


หมวด	4. ด้านบริหารเป็นเลิศด้วยธรรมาภิบาล (Governance Excellence)
แผนที่	12. การพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศด้านสุขภาพ
โครงการที่	34. โครงการพัฒนาระบบข้อมูลข่าวสารเทคโนโลยีสุขภาพแห่งชาติ
ระดับการแสดงผล	จังหวัด/เขต/ประเทศ
ชื่อตัวชี้วัด	<p>1. ร้อยละของจังหวัดที่ประชาชนไทย มี ดิจิทัลไอดี เพื่อการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ</p> <p>1.1 ร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี <b>เพื่อยืนยันการเป็นผู้ให้บริการ</b></p> <p>1.2 ร้อยละของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล และเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ</p>
คำนิยาม	<p><b>ดิจิทัลไอดี (Digital Identity หรือ Digital ID)</b> หมายถึง ชุดของข้อมูลหรือคุณลักษณะที่รวบรวมและบันทึกในรูปแบบดิจิทัล เพื่อใช้ระบุตัวบุคคลในการทำธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ด้านสุขภาพ ผ่านระบบการลงทะเบียนและพิสูจน์ตัวตนของระบบ Identity provider (IdP) เพื่อยกระดับการให้บริการแก่ประชาชน และช่วยอำนวยความสะดวกให้ผู้รับบริการ สามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของตนเอง แม้จะเข้ารับการรักษากับหน่วยงานบริการสุขภาพหลายแห่ง</p> <p><b>ระบบ Identity provider (IdP)</b> หมายถึง ระบบกลางสำหรับบริหารจัดการข้อมูล Digital ID เพื่อสนับสนุนกระบวนการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ด้านสุขภาพ ของบุคลากรสาธารณสุข(บุคคลธรรมดา) และประชาชนที่เข้ารับบริการในหน่วยงานบริการสุขภาพ ผ่านแพลตฟอร์มพร้อม เช่น การตรวจพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล (Electronic Know Your Customer : e KYC) ช่วยลดขั้นตอนในการยืนยันตัวตนก่อนเข้ารับบริการด้านสุขภาพ ประหยัดเวลา ลดภาระในการติดต่อหรือใช้บริการจากหน่วยบริการภาครัฐ</p> <p>*** ระบบ IdP ของกระทรวงสาธารณสุขดำเนินการสอดคล้องตามมาตรฐาน และผ่านการพิจารณารับรองจาก</p> <p>1. สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Transactions Development Agency: ETDA) ตาม “ประกาศข้อเสนอแนะมาตรฐานฯ ว่าด้วยการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล” และ</p> <p>2. สำนักงานพัฒนารัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) (สพร.) หรือ Digital Government Development Agency (Public Organization) (DGA) ตาม มาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล Digital Government Standard ว่าด้วย แนวทางการจัดทำกระบวนการและการดำเนินงานทางดิจิทัล เรื่องการใช้ดิจิทัลไอดีสำหรับบริการภาครัฐ แล้ว</p> <p><b>บุคลากรสาธารณสุข</b> หมายถึง บุคลากรสาธารณสุขทั้งหมด (ทุกประเภทการจ้าง) ได้แก่ ข้าราชการ พนักงานราชการ ลูกจ้างประจำ ลูกจ้างชั่วคราว (ยกเว้น ลูกจ้างรายคาบ /รายวัน/จ้างเหมาบริการ) พนักงานกระทรวงสาธารณสุข ในหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (กรม เขตสุขภาพ รพศ. รพท. และหน่วยงานในความรับผิดชอบของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด) ทุกระดับ ทุกสายงาน (อ้างอิงจากระบบฐานข้อมูล HROPS)</p> <p><b>ประชาชน</b> หมายถึง ประชาชนในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยบริการในจังหวัด ทุกคน (อ้างอิงตามฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ วันที่ 1 เมษายน 2565)</p>

เกณฑ์เป้าหมาย :				
	ปีงบประมาณ 66	ปีงบประมาณ 67	ปีงบประมาณ 68	ปีงบประมาณ 69
บุคลากรสาธารณสุข	≥ ร้อยละ 80	≥ ร้อยละ 85	≥ ร้อยละ 90	≥ ร้อยละ 95
ประชาชน	≥ ร้อยละ 25	≥ ร้อยละ 50	≥ ร้อยละ 60	≥ ร้อยละ 70
<b>วัตถุประสงค์</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. เพื่อให้คนไทยมีดิจิทัลไอดี สำหรับการทำธุรกรรมในระบบสุขภาพดิจิทัล ที่ดูแลโดยกระทรวงสาธารณสุข เพื่อเอื้อต่อการเข้าถึงระบบบริการแบบไร้รอยต่อ</li> <li>2. เพื่อเพิ่มการเข้าถึงข้อมูลการรักษาจากหน่วยบริการสาธารณสุข และแสดงเป็นข้อมูลระบบระเบียบสุขภาพส่วนบุคคลอิเล็กทรอนิกส์ บน Application (กรณีประชาชนที่ไม่มีโทรศัพท์สมาร์ทโฟน สามารถแสดงประวัติการรักษาเฉพาะบุคคล ผ่านระบบ Electronic Medical Record หลังจากได้รับอนุญาตจากประชาชนเจ้าของข้อมูล)</li> <li>3. เพื่อลดขั้นตอน และความซับซ้อนในการพิสูจน์และยืนยันตัวตนทางดิจิทัล อำนวยความสะดวก และประหยัดเวลาในการยืนยันตัวตนก่อนเข้ารับบริการด้านสุขภาพ ผ่านแพลตฟอร์มต่างๆ</li> <li>4. ป้องกันความเสี่ยงในการปลอมแปลงตัวตนเพื่อเข้ารับบริการรักษาแทนบุคคลอื่น เพิ่มความโปร่งใส ตรวจสอบได้ และเพิ่มประสิทธิภาพการบริการสาธารณสุข</li> </ol>			
<b>ประชากรกลุ่มเป้าหมาย</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.) บุคลากรสาธารณสุข ในหน่วยบริการสาธารณสุข ทุกจังหวัด (≥ ร้อยละ 80) (อ้างอิงจากฐานข้อมูลกองบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข)</li> <li>2.) ประชาชน ในพื้นที่ความรับผิดชอบของหน่วยบริการในจังหวัด (≥ ร้อยละ 25) (อ้างอิงจากฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ณ วันที่ 1 เมษายน 2565)</li> </ol>			
<b>วิธีการจัดเก็บข้อมูล</b>	<p>หน่วยบริการบันทึกข้อมูลการพิสูจน์ตัวตน ของบุคลากรสาธารณสุข และของประชาชน ผ่านระบบ หมอพร้อม Identity provider (IdP) ตามเกณฑ์ที่กำหนด</p> <p>ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่</p> <p>: <a href="https://mohprompt.moph.go.th/mpc/mp-pf/mohprompt-did/">https://mohprompt.moph.go.th/mpc/mp-pf/mohprompt-did/</a></p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>หรือ Scan QR Code</p>			
<b>แหล่งข้อมูล</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. หน่วยบริการภาครัฐทั่วประเทศ ทั้งในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข</li> <li>2. ฐานข้อมูลบุคลากรสาธารณสุข อ้างอิงตามฐานข้อมูล HROPS กองบริหารทรัพยากรบุคคล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข</li> <li>3. ฐานข้อมูลประชากรในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ</li> <li>4. ระบบจัดเก็บข้อมูลการพิสูจน์และยืนยันตัวตนของบุคลากรและประชาชน (IdP Center) กระทรวงสาธารณสุข</li> </ol>			

รายการข้อมูล 1	1.1 ร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี <b>เพื่อยืนยันการเป็นผู้ให้บริการ</b> $A1 = \text{จำนวนบุคลากรสาธารณสุขที่มีดิจิทัลไอดี ในจังหวัด}$ $B1 = \text{จำนวนบุคลากรสาธารณสุขทั้งหมดในจังหวัด}$															
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$= \frac{\text{จำนวนบุคลากรสาธารณสุขที่มีดิจิทัลไอดี ในจังหวัด} \times 100}{\text{จำนวนบุคลากรสาธารณสุขทั้งหมดในจังหวัด}}$ *** ต้องผ่านร้อยละ 80 ของบุคลากรในจังหวัด															
รายการข้อมูล 2	1.2 ร้อยละของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคลและเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ $A2 = \text{ประชาชนในจังหวัดที่มีดิจิทัลไอดี}$ $B2 = \text{จำนวนประชาชนรวมทุกสิทธิการรักษาในจังหวัด}$															
สูตรคำนวณตัวชี้วัด	$= \frac{\text{ประชาชนในจังหวัดที่มีดิจิทัลไอดี} \times 100}{\text{จำนวนประชาชนรวมทุกสิทธิการรักษาในจังหวัด}}$ *** ต้องผ่านร้อยละ 25 ของประชาชนในจังหวัด															
ระยะเวลาประเมินผล	การประเมินตัวชี้วัด ต้องผ่านหลักเกณฑ์ทั้ง 2 ตัวชี้วัด															
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>รายจังหวัด</th> <th>สูตรคำนวณ</th> <th>รอบ 6 เดือน</th> <th>รอบ 12 เดือน</th> <th>หลักเกณฑ์</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บุคลากรสาธารณสุข</td> <td><math>(A1/B1) \times 100</math></td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 50</td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 80</td> <td rowspan="2">ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ</td> </tr> <tr> <td>ประชาชน</td> <td><math>(A2/B2) \times 100</math></td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 10</td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 25</td> </tr> </tbody> </table>	รายจังหวัด	สูตรคำนวณ	รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	หลักเกณฑ์	บุคลากรสาธารณสุข	$(A1/B1) \times 100$	$\geq$ ร้อยละ 50	$\geq$ ร้อยละ 80	ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ	ประชาชน	$(A2/B2) \times 100$	$\geq$ ร้อยละ 10	$\geq$ ร้อยละ 25	
	รายจังหวัด	สูตรคำนวณ	รอบ 6 เดือน	รอบ 12 เดือน	หลักเกณฑ์											
บุคลากรสาธารณสุข	$(A1/B1) \times 100$	$\geq$ ร้อยละ 50	$\geq$ ร้อยละ 80	ผ่านหลักเกณฑ์การประเมินตัวชี้วัดฯ												
ประชาชน	$(A2/B2) \times 100$	$\geq$ ร้อยละ 10	$\geq$ ร้อยละ 25													
	6 เดือน และ 12 เดือน															
<b>เกณฑ์การประเมิน :</b> ปี 2566 : ร้อยละของจังหวัดที่ประชาชนไทย มี ดิจิทัลไอดี เพื่อการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ 1) ร้อยละ 80 ของบุคลากรสาธารณสุข มี ดิจิทัลไอดี <b>เพื่อยืนยันการเป็นผู้ให้บริการ</b> 2) ร้อยละ 25 ของประชาชน มี ดิจิทัลไอดี เพื่อเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล และเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ																
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>รอบ 3 เดือน</th> <th>รอบ 6 เดือน</th> <th>รอบ 9 เดือน</th> <th>รอบ 12เดือน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>บุคลากรสาธารณสุข</td> <td>-</td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 50</td> <td>-</td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 80</td> </tr> <tr> <td>ประชาชน</td> <td>-</td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 10</td> <td>-</td> <td><math>\geq</math> ร้อยละ 25</td> </tr> </tbody> </table>			รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12เดือน	บุคลากรสาธารณสุข	-	$\geq$ ร้อยละ 50	-	$\geq$ ร้อยละ 80	ประชาชน	-	$\geq$ ร้อยละ 10	-	$\geq$ ร้อยละ 25
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12เดือน												
บุคลากรสาธารณสุข	-	$\geq$ ร้อยละ 50	-	$\geq$ ร้อยละ 80												
ประชาชน	-	$\geq$ ร้อยละ 10	-	$\geq$ ร้อยละ 25												
วิธีการประเมินผล:	ประเมินจากระบบประมวลผลของระบบ Identity Provider (IdP) กระทรวงสาธารณสุข															
เอกสารสนับสนุน :	คู่มือการปฏิบัติงาน ระบบดิจิทัลไอดี <a href="https://mohprompt.moph.go.th/mpc/mp-pf/mohprompt-did/">: https://mohprompt.moph.go.th/mpc/mp-pf/mohprompt-did/</a> <div style="text-align: center;">             หรือ Scan QR Code         </div>															

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานในรอบปีงบประมาณ พ.ศ.		
			2563	2564	2565
	ดิจิทัลไอดี	ร้อยละ	-	-	-
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	<p>1. นางสาวภคพร สังข์ทอง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>2. นายหยัดชารี เลาะเหล๊ะ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1493 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>3. นายวัชรินทร์ โสภภาพ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1497 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>4. นางสาวณภักษ์ มงคลเอกอมร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>	<p>เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>นักวิชาการคอมพิวเตอร์ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>เจ้าพนักงานเวชสถิติอาวุโส โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p>			
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	<p>1. นางสาวภคพร สังข์ทอง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p> <p>2. นางสาวณภักษ์ มงคลเอกอมร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-591-8194 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>	<p>เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p> <p>เจ้าพนักงานเวชสถิติอาวุโส โทรศัพท์มือถือ : E-mail : spd.digitalhealth@gmail.com</p>			
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	<p>นางเดือนเพ็ญ โยเฮียง โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590-1495 โทรสาร : 02-591-8565 สถานที่ทำงาน กลุ่มดิจิทัลสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน</p>	<p>นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์มือถือ : E-mail : duanpen@mophmail.go.th</p>			